

Karta danych technicznych :

ER 16 HD



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna | | Metryczny | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1 | Producent | | MANITOU |
| 1.2 | Nazwa modelu | | ER 16 HD |
| 1.3 | Źródło zasilania | | Elektryczny |
| 1.4 | Typ obsługi | | Siedzący |
| 1.5 | Udźwig max. | Q | 1600 kg |
| 1.6 | Środek ciężkości ładunku | c | 600 mm |
| 1.8 | Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł | x | 306 mm |
| 1.9 | Rozstaw osi | y | 1420 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Masa własna | | 4150 kg |
| Koła | | | |
| 3.1 | Typ ogumienia | | Vulkollan |
| 3.5.2 | Ilość kół napędzanych - Rozmiar kół napędnych | | 1 x 355 x 155 |
| 3.3 | Liczba kół nośnych - Rozmiar kół nośnych | | 2 x 230*105 |
| 3.5 | Liczba kół przednich / tylnych | | 1 / 2 |
| 3.6 | Rozstaw kół przednich | b10 | 0 mm |
| 3.7 | Rozstaw kół tylnych | b11 | 1128 mm |
| Dimensions | | | |
| 4.7 | Wysokość osłony operatora (kabiny) | h6 | 2205 mm |
| 4.8 | Wysokość fotela | h7 | 1077 mm |
| 4.19 | Długość całkowita | l1 | 2485 mm |
| 4.20 | Długość do czoła wideł | l2 | 1335 mm |
| 4.21 | Szerokość całkowita | b1 | 1270 mm |
| 4.22 | Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1150 mm |
| 4.23 | Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.26 | Odległość pomiędzy ramionami kół / powierzchniami załadunkowymi | b4 | 903 mm |
| 4.25.1 | Szerokość min. nad widłami / maks. nad widłami | b5 | 316 mm / 697 mm |
| 4.32 | Prześwit pośrodku rozstawu osi | m2 | 70 mm |
| 4.33 | Korytarz roboczy z paletą 1000 x 1200 wzdłuż | | 2758 mm |
| 4.34 | Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż | Ast | 2820 mm |
| 4.35 | Promień skrętu | Wa | 1640 mm |
| Wydajność | | | |
| 5.1 | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 14.30 km/h / 14.50 km/h |
| 5.2 | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 0.47 m/s / 0.67 m/s |
| 5.3 | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 0.52 m/s / 0.50 m/s |
| 5.4.1 | Prędkość wysięgu (z obciążeniem / bez obciążenia) | | 0.20 m/s / 0.20 m/s |
| 5.7 | Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia | | 15.20 % / 11 % |
| 5.10 | Hamulec serisowy | | Elektryczny |
| Silnik | | | |
| 6.1 | Moc silnika jazdy (S2 60 min) | | 7.20 kW |
| 6.2 | Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15% | | 15 kW |
| 6.3 | Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43531 C |
| 6.4 | Akumulator / Pojemność baterii | | 48 V / 620 Ah |
| 6.5 | Masa akumulatora (+/- 5%) | | 920 kg |
| Pozostałe | | | |
| 8.1 | Typ sterowania napędem | | Elektroniczny |
| 8.3 | Przepływ oleju do osprzętu | | 25 l/min |
| 8.4 | Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053 | | 60.80 dB |

ER 16 HD - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

| Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT) | | FLT 64 | FLT 71 | FLT 76 | FLT 81 | FLT 85 | FLT 90 | FLT 96 | FLT 102 | FLT 109 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| α - Pochył masztu/widel karetki przód | ° | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| β - Pochył masztu/widel karetki tył | ° | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| h1 - Wysokość złożonego masztu | mm | 2957 | 3190 | 3357 | 3523 | 3673 | 3823 | 4040 | 4240 | 440 |
| h2 - Wolny skok | mm | 2400 | 2650 | 2800 | 2900 | 3100 | 3200 | 3500 | 3700 | 3900 |
| h3 - Wysokość podnoszenia | mm | 6350 | 7050 | 7550 | 8050 | 8500 | 8950 | 9600 | 10200 | 10800 |
| h4 - Wysokość wysuniętego masztu | mm | 6930 | 7630 | 8130 | 8630 | 9080 | 9530 | 10180 | 10780 | 11380 |
| Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) | kg | 1600 | 1600 | 1400 | 1300 | 1150 | 1000 | 800 | | |



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Siedziba główna

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes